

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.02	259534.30	118.87	977.49	
1:00	UP	alternatívne	10.97	256459.31	116.58	977.16	
1:30	UP	alternatívne	11.01	262623.09	118.13	976.71	
2:00	UP	alternatívne	10.58	258651.95	118.70	976.20	
2:30	UP	alternatívne	11.04	256307.33	117.68	975.93	
3:00	UP	alternatívne	10.93	254708.52	118.14	975.51	
3:30	UP	alternatívne	10.87	264248.38	118.37	975.32	
4:00	UP	alternatívne	10.92	261214.47	120.04	975.10	
4:30	UP	alternatívne	10.87	270759.25	117.74	974.86	
5:00	UP	alternatívne	11.08	263070.84	116.93	974.70	
5:30	UP	alternatívne	11.00	265542.53	118.10	974.60	
6:00	UP	alternatívne	10.79	267535.28	117.69	974.56	
6:30	UP	alternatívne	10.66	264181.50	117.28	974.44	
7:00	UP	alternatívne	10.21	255279.72	116.45	974.21	
7:30	UP	alternatívne	10.76	251465.45	116.25	974.38	
8:00	UP	alternatívne	10.95	267890.47	117.17	974.55	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.37	974.69	
9:00	UP	alternatívne	11.06	268360.81	117.31	974.73	
9:30	UP	alternatívne	10.73	267417.00	117.52	975.00	
10:00	UP	alternatívne	10.83	265461.63	117.72	975.03	
10:30	UP	alternatívne	10.68	267753.00	116.60	975.54	
11:00	UP	alternatívne	10.92	275509.41	115.81	975.59	
11:30	UP	alternatívne	10.75	267417.00	116.67	975.63	
12:00	UP	alternatívne	10.70	261757.72	116.73	975.97	
12:30	UP	alternatívne	10.85	267085.44	117.03	976.26	
13:00	UP	alternatívne	10.89	263841.84	117.65	976.29	
13:30	UP	alternatívne	10.69	263719.19	118.12	976.16	
14:00	UP	alternatívne	10.70	263057.09	116.70	976.34	
14:30	UP	alternatívne	10.90	264937.44	116.02	976.48	
15:00	UP	alternatívne	10.14	251039.16	114.62	976.75	
15:30	UP	alternatívne	10.58	251328.61	114.61	977.17	
16:00	UP	alternatívne	10.97	262672.84	115.37	977.51	
16:30	UP	alternatívne	11.03	271405.31	116.11	977.72	
17:00	UP	alternatívne	10.78	268623.72	116.60	978.18	
17:30	UP	alternatívne	10.84	265436.75	116.81	978.54	
18:00	UP	alternatívne	10.98	268936.13	117.27	979.02	
18:30	UP	alternatívne	11.03	264949.47	118.52	979.57	
19:00	UP	alternatívne	11.28	271308.84	119.52	979.81	
19:30	UP	alternatívne	11.33	265910.84	116.29	979.95	
20:00	UP	alternatívne	10.70	271065.72	117.06	980.08	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.68	980.01	
21:00	UP	alternatívne	10.87	269667.47	117.17	980.14	
21:30	UP	alternatívne	10.40	267912.06	117.41	980.86	
22:00	UP	alternatívne	10.54	270339.09	116.26	981.21	
22:30	UP	alternatívne	10.76	273903.81	116.57	980.87	
23:00	UP	alternatívne	10.39	257015.34	115.37	980.83	
23:30	UP	alternatívne	10.82	267413.84	116.62	981.15	
24:00	UP	alternatívne	11.31	269140.25	116.11	981.12	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.11.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.87	263496.60	117.11	977.08	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.14	241988.78	114.61	974.21	
Max PPH	11.79	275509.41	120.04	981.21	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.52	1995.43	-	
1:00	UP	alternatívne	12.65	1985.15	-	
1:30	UP	alternatívne	12.62	1832.03	-	
2:00	UP	alternatívne	12.66	2577.62	-	
2:30	UP	alternatívne	12.57	1607.66	-	
3:00	UP	alternatívne	12.50	1870.11	-	
3:30	UP	alternatívne	12.62	1831.30	-	
4:00	UP	alternatívne	12.63	2063.78	-	
4:30	UP	alternatívne	12.74	2073.75	-	
5:00	UP	alternatívne	12.63	1910.81	-	
5:30	UP	alternatívne	12.79	2097.59	-	
6:00	UP	alternatívne	12.99	2700.37	-	
6:30	UP	alternatívne	13.09	2718.85	-	
7:00	UP	alternatívne	13.15	2775.30	-	
7:30	UP	alternatívne	12.93	2621.87	-	
8:00	UP	alternatívne	12.61	2302.31	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	2924.40F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.58	1992.82	-	
9:30	UP	alternatívne	12.72	2592.32	-	
10:00	UP	alternatívne	12.91	2201.68	-	
10:30	UP	alternatívne	13.15	2681.96	-	
11:00	UP	alternatívne	12.86	2130.81	-	
11:30	UP	alternatívne	12.90	2339.26	-	
12:00	UP	alternatívne	12.88	2096.05	-	
12:30	UP	alternatívne	12.80	2118.18	-	
13:00	UP	alternatívne	12.74	2062.54	-	
13:30	UP	alternatívne	13.03	2011.25	-	
14:00	UP	alternatívne	13.18	2419.83	-	
14:30	UP	alternatívne	13.05	2074.08	-	
15:00	UP	alternatívne	13.37	2775.32	-	
15:30	UP	alternatívne	13.11	2510.67	-	
16:00	UP	alternatívne	12.78	2152.72	-	
16:30	UP	alternatívne	12.71	2537.07	-	
17:00	UP	alternatívne	12.68	2953.24	-	
17:30	UP	alternatívne	12.71	2873.92	-	
18:00	UP	alternatívne	12.67	2464.68	-	
18:30	UP	alternatívne	12.77	1972.00	-	
19:00	UP	alternatívne	12.96	1545.64	-	
19:30	UP	alternatívne	12.73	1521.62	-	
20:00	UP	alternatívne	12.69	2190.55	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	2405.56F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.84	2030.38	-	
21:30	UP	alternatívne	13.26	2438.86	-	
22:00	UP	alternatívne	13.21	1867.07	-	
22:30	UP	alternatívne	13.05	1568.65	-	
23:00	UP	alternatívne	13.23	1499.92	-	
23:30	UP	alternatívne	12.78	1311.57	-	
24:00	UP	alternatívne	12.64	1425.89	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.89	2159.23	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		12470.380	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.50	1311.57	
Max PPH	13.99	2953.24	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I B - PPH > 1.2*EL+I C - PPH > 2*EL+I F - neplatná E - nahradená Q - PDH > EL	OST - Odstavené NAB - nábeh OKA - Odstávka UP - Ustálená prevádzka SKU - Skúšanie KAL - Kalibrácia INY - Iný stav VYP - Výpadok ZPA - Zmena paliva	EL - Emisný limit PPH - Polhodinová priemerná hodnota PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	489.00	500.00	12.50	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.78	500.00	13.12	50.00	
1:30	UP	alternatívne	477.22	500.00	13.78	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.59	500.00	12.81	50.00	
2:30	UP	alternatívne	530.91	500.00	9.67	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.18	500.00	9.54	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.67	500.00	9.17	50.00	
4:00	UP	alternatívne	421.32	500.00	9.99	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.94	500.00	9.73	50.00	
5:00	UP	alternatívne	466.88	500.00	9.46	50.00	
5:30	UP	alternatívne	455.81	500.00	9.37	50.00	
6:00	UP	alternatívne	444.16	500.00	9.39	50.00	
6:30	UP	alternatívne	452.98	500.00	9.45	50.00	
7:00	UP	alternatívne	441.67	500.00	9.16	50.00	
7:30	UP	alternatívne	425.74	500.00	9.93	50.00	
8:00	UP	alternatívne	471.88	500.00	10.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	539.72F	500.00	12.56F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	477.09	500.00	10.09	50.00	
9:30	UP	alternatívne	415.36	500.00	10.60	50.00	
10:00	UP	alternatívne	454.38	500.00	10.36	50.00	
10:30	UP	alternatívne	440.95	500.00	9.89	50.00	
11:00	UP	alternatívne	489.02	500.00	9.47	50.00	
11:30	UP	alternatívne	458.91	500.00	9.32	50.00	
12:00	UP	alternatívne	473.81	500.00	9.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	482.29	500.00	8.99	50.00	
13:00	UP	alternatívne	470.59	500.00	9.02	50.00	
13:30	UP	alternatívne	479.26	500.00	8.45	50.00	
14:00	UP	alternatívne	467.08	500.00	7.84	50.00	
14:30	UP	alternatívne	510.26	500.00	7.68	50.00	
15:00	UP	alternatívne	432.71	500.00	7.30	50.00	
15:30	UP	alternatívne	476.50	500.00	7.64	50.00	
16:00	UP	alternatívne	471.71	500.00	7.32	50.00	
16:30	UP	alternatívne	465.28	500.00	7.31	50.00	
17:00	UP	alternatívne	437.29	500.00	7.29	50.00	
17:30	UP	alternatívne	430.09	500.00	7.55	50.00	
18:00	UP	alternatívne	454.04	500.00	7.75	50.00	
18:30	UP	alternatívne	482.52	500.00	8.41	50.00	
19:00	UP	alternatívne	472.83	500.00	8.63	50.00	
19:30	UP	alternatívne	465.74	500.00	8.62	50.00	
20:00	UP	alternatívne	420.74	500.00	7.92	50.00	
20:30	UP	alternatívne	489.99F	500.00	9.90F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	491.90	500.00	8.91	50.00	
21:30	UP	alternatívne	444.85	500.00	8.06	50.00	
22:00	UP	alternatívne	444.78	500.00	7.65	50.00	
22:30	UP	alternatívne	499.27	500.00	7.59	50.00	
23:00	UP	alternatívne	500.70	500.00	7.19	50.00	
23:30	UP	alternatívne	482.79	500.00	7.69	50.00	
24:00	UP	alternatívne	520.34	500.00	7.80	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NOxr	SO2r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	466.30	9.10	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2709.720	52.310	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	415.36	7.19	
Max PPH	530.91	13.78	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	31.73	50.00	13.22	20.00	
1:00	UP	alternatívne	31.42	50.00	37.93	20.00	
1:30	UP	alternatívne	31.28	50.00	21.64	20.00	
2:00	UP	alternatívne	82.19	50.00	12.17	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.59	50.00	6.22	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.30	50.00	6.62	20.00	
3:30	UP	alternatívne	27.37	50.00	8.42	20.00	
4:00	UP	alternatívne	29.27	50.00	11.03	20.00	
4:30	UP	alternatívne	29.70	50.00	5.90	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.43	50.00	4.79	20.00	
5:30	UP	alternatívne	38.17	50.00	4.35	20.00	
6:00	UP	alternatívne	35.82	50.00	6.81	20.00	
6:30	UP	alternatívne	35.32	50.00	4.24	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.39	50.00	4.96	20.00	
7:30	UP	alternatívne	34.19	50.00	4.25	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.89	50.00	6.98	20.00	
8:30	UP	alternatívne	47.26F	50.00	4.26E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.11	50.00	4.08	20.00	
9:30	UP	alternatívne	43.84	50.00	13.83	20.00	
10:00	UP	alternatívne	37.57	50.00	35.74	20.00	
10:30	UP	alternatívne	44.99	50.00	23.81	20.00	
11:00	UP	alternatívne	43.66	50.00	10.13	20.00	
11:30	UP	alternatívne	46.31	50.00	8.20	20.00	
12:00	UP	alternatívne	36.82	50.00	6.58	20.00	
12:30	UP	alternatívne	32.98	50.00	6.39	20.00	
13:00	UP	alternatívne	32.19	50.00	5.63	20.00	
13:30	UP	alternatívne	31.85	50.00	5.04	20.00	
14:00	UP	alternatívne	32.33	50.00	3.60	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.79	50.00	5.64	20.00	
15:00	UP	alternatívne	36.69	50.00	5.09	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.67	50.00	4.94	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.25	50.00	3.85	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.87	50.00	6.11	20.00	
17:00	UP	alternatívne	32.43	50.00	3.32	20.00	
17:30	UP	alternatívne	29.35	50.00	3.80	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.03	50.00	4.52	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.96	50.00	6.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.45	50.00	7.65	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.71	50.00	5.28	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.20	50.00	5.57	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.13F	50.00	7.50E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.36	50.00	4.79	20.00	
21:30	UP	alternatívne	35.70	50.00	4.87	20.00	
22:00	UP	alternatívne	38.23	50.00	4.90	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.16	50.00	6.30	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.40	50.00	8.21	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.03	50.00	7.36	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.66	50.00	6.36	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	31.49	8.33	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	181.630	49.690	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	15.66	3.32	
Max PPH	82.19	37.93	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.28	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.93	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.31	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.60	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.77	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.07	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.60	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.77	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.79	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.58	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.69	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.46	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.22	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.79	30.00	
8:30	UP	alternatívne	19.54F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.05	30.00	
9:30	UP	alternatívne	15.20	30.00	
10:00	UP	alternatívne	16.31	30.00	
10:30	UP	alternatívne	17.34	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.52	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.85	30.00	
12:00	UP	alternatívne	14.30	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.02	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.18	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.61	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.10	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.41	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.62	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.49	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.65	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.80	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.82	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.75	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.40	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.30	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.96	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.54	30.00	
20:30	UP	alternatívne	17.48F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.94	30.00	
21:30	UP	alternatívne	17.60	30.00	
22:00	UP	alternatívne	19.17	30.00	
22:30	UP	alternatívne	19.00	30.00	
23:00	UP	alternatívne	18.61	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.93	30.00	
24:00	UP	alternatívne	16.64	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.99	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	80.830	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	6.07	
Max PPH	19.17	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 20.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	21.11.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:17:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....